

## Zur Kenntniss der exotischen Arten der Meloiden- Gattung *Zonabris* Har.

Von **Hans Voigts**, Oslebshausen (Bremen).

### Synonymische Bemerkungen.

1. *Zon. distincta* Thom. 1898 und *Ceroctis distincta* Péring. 1888 collidiren mit *Zon. (Coryna) distincta* Chevrl. 1837. Für erstere schlage ich den Namen **Thomasi** mih. und für letztere den Namen **Peringueyi** mih. vor.
2. *Zon. (Actenodia) villosa* Mars. 1872 collidirt mit *Zon. villosa* Fähr. 1870, und proponire ich, für erstere den Namen **egregia** mih. zu setzen.
3. *Zon. (Coryna) Wahlbergi* Mars. 1872 geräth mit *Zon. (Acten.) Wahlbergi* Fähr. 1870 in Collision, und schlage ich daher für erstere den Namen **Fähraei** mih. vor.
4. *Zon. flavicornis* Fähr. 1870 collidirt mit *Zon. flavicornis* Fabr. 1801; für jene schlage ich den Namen **fulvicornis** mih. vor.
5. *Zon. spuria* Mars. 1872 ist identisch mit *Zon. spuria* Fähr. 1870.
6. *Zon. (Coryna) Deckeni* Gerst. ist als eine Varietät zu *Kersteni* Gerst. zu stellen. — Ueber die Variabilität der *Kersteni* Gerst. werde ich, da mir augenblicklich eine grosse Anzahl Exemplare dieser Species vorliegen, in einer späteren Arbeit näheres mittheilen.

### Neubeschreibungen.

#### 1. *Zonabr. Fiesi* m. n. sp.

*Nigra, sat opaca; antennis croceis, clavatis, artic. 1<sup>o</sup> 2<sup>o</sup> atris, 2<sup>o</sup> sequentibus brevioribus, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> aequalibus; capite prothoraceque nigrovillosis, profunde denseque punctatis, illo linea longitudinali levi plus minusve distincta, hoc latitudine vix longiore, summa latitudine ante medium, antice angustiore duabusque impressionibus, disco linea longitud. levi, basi late impressa anteaque carina levi, margine basali sat elevata; elytris irregulariter denseque, rugoso-punctatis, pilis nigris depressis vestitis, holosericeis, usque  $\frac{1}{3}$  suturam versus nigro-villosis, 4 venis longitudinalibus, nigris, tertia in parte macula transversali dimidiatam ellipsim formante, a sutura ad medium primae secundaeque venae pertinente, sanguinea, fere glabra, eodem colore saepe juxta illam parva macula rotunda ad tertiam venam; subtus alutacea, nigro-villosa, segmentorum margine posteriore ciliata; pedibus punctatis, nigro-pilosis, femoribus tibiisque anterioribus parte interna aureo-fulvo-pilosis. — Long.: 24—35 mm. — Patria: Togo (Ho.).*

In meiner Sammlung neun Exemplare aus Ho, wo sie im October 1897 gesammelt wurden; ferner sah ich ein Exemplar, ebenfalls aus Togo, in der coll. Staudinger.

Herrn K. Fies, früherem Missionär in Togo, der meine Sammlung durch viele seltene Arten bereicherte, gewidmet.

**2. Zonabr. kilwana** m. n. sp.

*Nigra, subnitida, nigrohirta; antennis croceis, artic. 2 primis nigris, 3<sup>o</sup> (interdum etiam 4<sup>o</sup>) brunneo seu nigro-maculato, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> subaequalibus; capite prothoraceque nitidis, longis pilis nigris erectis dense vestitis, grosse punctatis, illo linea longitud. elevata carinata levi, inter oculos utrobique late impresso, hoc subaequali, summa latitudine ante medium, antice angustiore, linea longitud. levi plus minusve distincta, disco medio et ante basim impresso; elytris punctatis, locis nigris subtilius, densius, rugulosis, subnitidis, locis flavis fere glabris, dimidio anteriore flavo juxta suturam pilis nigris erectis, locis nigris pilis nigris depressis vestitis, 4 venis longitud. distinctis ante nigredinem apicalem abbreviatis, flavo-testaceis, macula magna quadrangulari a basi ad gibberem humeralem propagata, arcu basali scutellum circumeunte, maculis duabus in  $\frac{1}{4}$  transverse dispositis: altera juxtasuturali rotunda, altera marginali multo majore marginem tangente, intus rotundata, fascia transversali post medium sinuata, extus fere duplo latiore quam intus (ad suturam), apice late, nigris; subtus alutacea, nigrovillosa, tibiis anterioribus parte interna dense aureo-flavopilosis. — L o n g .: 23—30 mm. — Patria: Africa or. (Kilwa).*

Drei Ex. in meiner Sammlung, mehrere Ex. in Staudinger's.

**3. Zonabr. Escherichi** m. n. sp.

*Nigra, vix nitida, nigrohirta; antennis croceis, artic. 2 basalibus nigris, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> subaequalibus; capite prothoraceque grosse, haud dense punctatis, illo fronte transverse impressa (interdum valde distincte), linea longitud. elevata plus minusve distincta, inter oculos foveola punctiformi distincta plus minusve magna, hoc latitudine longiore, antice angustiore transverseque impresso, disco linea longitud. elevata, foveola media saepe carinulata, basi late impressa; elytris parte nigra subtiliter denseque ruguloso-, parte flava profundius ac dispersius punctatis, illa dense pilis nigris depressis ornatis, hac fere glabris, 4 venis longitud.; flavis, fascia basali, in  $\frac{1}{4}$  maculis 5 transverse dispositis: magna suturali ovali communi duabusque minoribus utrobique, exteriori quadrangulari marginem plerumque attingente, interiori dorsali*

*ovali seu rotundata, praeterea paullo plus dimidio posteriore antice undulato, nigris, in  $\frac{3}{4}$  utrobique maculis 2 subrotundis plus minusve magnis, altera marginali, altera suturali interdum minimo tantum puncto significata, flavis; subtus alutacea, nigrohirsuta; femoribus tibiisque anterioribus parte interna aureo-fulvo-pilosis.* — *Long.*: 17 - 21 mm. — *Patria*: Camerun (Adamaua).

Vier Ex. in der Coll. Staudinger; ich selbst besitze drei Ex. aus Adamaua und ein Ex. aus Accra (Goldküste).

Der Stirnpunkt scheint mir ein sehr charakteristisches Merkmal dieser Species zu sein.

Herrn Privatdocent Dr. K. Escherich aus Dankbarkeit für seine liebenswürdige Unterstützung bei meinen *Zonabris*-Studien gewidmet.

#### 4. *Zonabr. seminigra* m. n. sp

*Nigra; antennis croceis, clavatis, artic. 1<sup>o</sup>—4<sup>o</sup> nigris, 3<sup>o</sup> 4<sup>o</sup> basi brunnea; capite, prothorace, elytrorum parte posteriore nigra pilis griseis, hac praeterea pilis nigris depressis, ornatis; capite, linea longitud. plus minusve distincta excepta, prothoraceque grosse punctatis, hoc apicem versus fortiter declivi, latitudine media paullo longiore, antice angustiore, transverse impresso, disco medio linea longitud. levi postice abbreviata, foveola tenuiter carinulata, basi impressa; elytris grosse ac profunde, parte nigra densius punctatis, venis 4 longitud., flavo-testaceis, macula humerali subrhomboidali, linea tenui basali scutellarique, paullo plus dimidio posteriore antice undulato, nigris, sutura parte anteriore brunnescente; subtus alutacea, dense griseohirta pilis nigris immixtis.* — *Long.*: 13 - 18 mm. — *Patria*: Sierra Leone (Rhobomp.).

Zwei übereinstimmende Ex. in der coll. Staudinger.

#### 5. *Zonabr. bifasciata* Oliv. var. **conjuncta** m. n. var.

*Differt a forma typica fascia anteriore posterioreque rubris confluentibus.* In meiner Sammlung ein Ex. von Ho (Togo).

#### 6. *Zonabr. amplexans* Gerst. var. **salaamina** m. n. var.

*Differt a forma typica: fascia flava anteriore cum media conjuncta vitla angusta intrasuturali et marginali eodem colore.*

Durch diese Längsbrücke stehen die vordere und mittlere gelbe Querbinde mit einander in Verbindung, und das Aussehen ist dadurch ein völlig anderes geworden, als bei der typischen Form: Die vordere rothbraune Binde ist in drei Flecke zerlegt, einen grösseren mittleren, rundlichen, durch welchen die Naht läuft, und in zwei kleinere seitliche ovale.

Zwei ziemlich übereinstimmende Stücke aus Dar-es-salaam.

Ich knüpfe hieran gleich die Bemerkung, dass bei sämtlichen Exemplaren der *Zon. amplexans* (ca. 50'), die mir vorlagen, und ebenso bei der Varietät, die Spitze der Flügeldecken bis zur hinteren gelben Querbinde stets tiefschwarz gefärbt ist, was Gerst. in seiner Diagnose nicht erwähnt. Die Type habe ich bis jetzt leider nicht erhalten können.

**7. Zonabr. (Decatoma) benuënsis** m. n. sp.

*Nigra, dense pilis griseis ornata, holoseicea; antennis nigro-brunneis, artic. 2<sup>o</sup> brevior, 3<sup>o</sup> sequente longior, 4<sup>o</sup>—5<sup>o</sup> subaequalibus; capite prothoracque grosse punctatis, illo linea longitud. plus minusve elevata, inter oculos spatio sublevi, fronte interdum transverse impressa, hoc latitudine media paullo longior, antice angustior, disco medio spatio levi, postea tenuiter carinulato, basi impressa; elytris subtiliter denseque, locis nigris fere ruguloso-punctatis, flavo-testaceis, vitta humerali (in gibbere), maculis duabus: altera scutellari triangulari communi, altera in  $\frac{1}{3}$  suturali, cuneiformi, interdum puncto tantum nigro significata, maxime autem omnino deficiente, fascia lata apicali antice undulata, nigris; subtus alutacea, longis pilis griseis ornata; pedum unguibus, tarsis posterioribus articulo 1<sup>o</sup> basi rufo-brunneis. — Long.: 13—18 mm. — Patria: Niger, Benuë.*

Mehrere Ex. bei Dr. Staudinger mit der Bezeichnung: „Nigr.-Ben. Exp.“

**8. Zonabr. (Decat.) dolabriformis** m. n. sp.

*Nigra, griseohirta; antennis nigris, artic. 3<sup>o</sup> sequente longior, 4<sup>o</sup> 5<sup>o</sup> subaequalibus; capite grosse, haud profunde, prothorace subtiliter punctatis, illo longis pilis nigris griseis immixtis ornato, inter oculos macula plus minusve levi, hoc griseohirto, praecipue lateribus, latitudine vix longior, apicem versus haud valde angustato, antice, disco medio basique impresso; elytris pilis griseis depressis praecipue post medium apicem versus ornatis, subtiliter, locis flavis paullo profundius, denseque ruguloso-punctatis, nigris, vittis 2 longitud. a basi ad medium pertinentibus, altera marginali angusta intus semel tenere sinuata, altera dorsali lata, macula transversali paullo post medium juncta cum hac vitta, fascia transversali anteapicali sinuata, marginem lateralem non attingente, flavis. — Long.: 14 mm. — Patria: Nyassa.*

Ein Ex. in meiner Sammlung.